

A Hypex Bio

A történetünk

Azért vagyunk itt, hogy szó szerint és átvitt értelemben is hegyeket mozgassunk.

A nitrátalapú technológia status quo-ját megkérdőjelezve hidrogén-peroxid alapú robbanóanyag-technológiánk javítja a működési hatékonyságot, csökkenti az üvegházhatású gázok kibocsátását és kiküszöböli a mérgező melléktermékeket, pozitív hatással téve minden robbantási műveletekre támaszkodó iparágra.

A mi jövőképünk

A bányászat, a kitermelés és az építkezés módjának átalakítása a holnap fenntartható társadalmainak érdekében.

Egy fenntartható jövőt képzelünk el, amelyet új, környezetbarát robbanóanyagok tesznek lehetővé, amelyek természetes módon bányásznak, nyernek ki és gyártanak.

A robbanóanyagok újragondolásával a nyersanyagok és az infrastruktúra stabilabb ellátási láncainak kulcsfontosságú részévé válhatunk – ami elengedhetetlen a holnap fenntartható iparágaihoz és társadalmaihoz.

Küldetésünk - Új mércét állít fel a robbantásban

2020-ban elértük azt, amit mások lehetetlennek gondoltak.

Feltaláltunk egy biztonságos, fenntartható és hatékony, hidrogén-peroxid alapú robbanóanyagot.

Szabadalmaztatott technológiánk széles körben elérhető anyagból áll, és helyben beszerezhető és előállítható. Most pedig globális piacra lépünk.

A mi ethosunk - Hegyeket mozgatunk meg. Az innováció erejével.

Mi vagyunk az előremutató egy olyan iparágban, amely a hagyományőrzőkre épül.

Azok, akik eltökéltek abban, hogy átalakulnak és új mércét állítanak fel egy olyan szektorban, amely évtizedek óta megoldásokra támaszkodik.

A kereskedelmi robbanóanyag-iparban dolgozunk, és vállalkozásunk célja, hogy átvitt és szó szerinti értelemben is hegyeket mozgasson.

Feltaláltuk a világ első hidrogén-peroxid alapú robbanóanyagát.

Biztonságos, fenntartható és **hatékony alternatívája az ammónium-nitrát alapú robbanóanyagoknak**, amelyek a világ bányáit, kőfejtőit, alagútjait és építkezéseit uralják.

Amit csinálunk, azt még soha nem csinálták.

Mégis, csupán egy 1867-ben kezdődött történet következő fejezetét írjuk.

Amikor Alfred Nobel feltalálta a dinamitot, felgyorsította az ipari forradalmat.

Nobel dinamitjához hasonlóan a **Hypex Bio is Svédországban születik** meg – és egy új forradalom első határátlépéseként szolgál.

Élen járunk a tiszta ipari átállásban, és küldetésünk, hogy mércét állítsunk fel a következő generációs homokfűvás számára.

A robbantás szinte az összes világipari iparágban kritikus lépés, és bárhogyan is vágjuk bele, a régi szabvány soha nem lesz környezetbarát.

Megoldásunk jelentősen csökkenti a szén-dioxid-kibocsátást, eltávolítja a káros szennyezéseket és növeli a működési hatékonyságot.

Egy olyan vállalat vagyunk, amely valódi hatást gyakorol. - Mi vagyunk a Hypex Bio.
Az utunk - forradalmi változást hozott a kereskedelmi robbanóanyag-iparban.

2020. január

Az első Hypex Bio emulzió laboratóriumi körülmények között előállítva. Stratégiai együttműködés megkezdése a svéd bányászati óriással, a Boliden Mineral AB-vel. Megkezdődik a Hypex Bio ipari kutatás-fejlesztése, valamint a kísérleti üzem és az adagolóegység építése.

2022. október

Megkezdődik a teljes körű vontatott és földalatti töltési műveletek. A sikeres gyártási körök után a Boliden jóváhagyja a technológiát a további fejlesztéshez és megvalósításhoz. A Hypex Bio elnyeri a Boliden 2022-es fenntarthatósági díját.

2022. december

A közép-európai robbanóanyag-gyártó és -forgalmazó SSE csoport kizárólagos licenc- és disztribúciós megállapodást kötött a Hypex Bio-val. Az SSE kötelezettséget vállal arra, hogy biztosítja a Hypex Bio technológia gyártási kapacitását és bevezetését a közép-európai kontinensen.

2023. február

A dél-afrikai robbanóanyag-gyártó és -forgalmazó BME kizárólagos licenc- és forgalmazási megállapodást köt a kanadai piacra vonatkozóan.

2023. szeptember

Norvégiában üzembe helyezik az első teljes méretű Hypex Bio üzemet, és megkezdődik a termelés. Az első kereskedelmi szállítás egy Implenia alagútfúró projekthez történik Stockholmban. A Hypex Bio HPE-t először szállítják ömlesztett áruként.

2024. február

A Hypex Bio hivatalos szállítási és szolgáltatási megállapodást köt a Bolidennel. Megkezdődik egy HPE gyártására szolgáló ipari üzem építése a Boliden Kankberg bányában.

2024. július

Egy Hypex Bio HPE üzem leszállítása, telepítése és üzembe helyezése Brigben, Svájcban, a svájci SSE robbanóanyag-csoporttal együttműködve. A sikeres gyártás és a próbarobbantás a következő hetekben megkezdődik.

2024. augusztus

Elkészül a Boliden Kankberg bányában a teljes méretű gyár, és megkezdődik a termelés. Elindul a bánya megvalósítási programja.

2024. szeptember

A Hypex Bio befejezte az első Hypex HPE felszíni töltőállomás (MEMU) építését. A felszíni vontatás megkezdődött és sikeresen befejeződött a norvégiai Verdalskalkkal partnerségben.

A jövő

A növekedésünkkel és utunkkal kapcsolatos folyamatos frissítésekért kérjük, látogassa meg [LinkedIn-oldalunkat](#).

2025 Hypex Bio Explosives Technology AB